

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L19	12	"665680"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/02 13:28
L21	19	("4358676"   "4897711"   "5073003"   "5416870"   "5446814"   "5577142"   "5627931"   "5701374").PN. OR ("5883988").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/04/02 13:30
L22	6	21 and wafer	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/04/02 13:31
L23	1	22 and laser same wafer	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/04/02 13:32
L24	1	22 and (laser same wafer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/04/02 13:34
L25	217	optical near semiconductor near substrate	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/02 13:35
L26	3	25 and lasers near3 wafer	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/02 13:35
L27	2	"20010023920"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/02 13:39
S1	12	"665680"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 13:23

S2	295	(US-5863017-\$ or US-4993799-\$ or US-5455678-\$ or US-5624174-\$ or US-5653522-\$ or US-6069905-\$ or US-4779946-\$ or US-4410240-\$ or US-4812651-\$ or US-5604443-\$ or US-5691115-\$ or US-5902705-\$ or US-5932395-\$ or US-6020109-\$ or US-6055842-\$ or US-4344160-\$ or US-4542956-\$ or US-4544244-\$ or US-4630182-\$ or US-4859269-\$ or US-4899921-\$ or US-4989935-\$ or US-5015832-\$ or US-5355382-\$ or US-5426981-\$ or US-5438586-\$).did. or (US-5448672-\$ or US-5521931-\$ or US-5559914-\$ or US-5567927-\$ or US-5610686-\$ or US-5672395-\$ or US-5674652-\$ or US-5694048-\$ or US-5737467-\$ or US-5748827-\$ or US-5864130-\$ or US-5961683-\$ or US-6031607-\$ or US-6036162-\$ or US-6043892-\$ or US-6057921-\$ or US-6060773-\$ or US-6095697-\$ or US-6103433-\$ or US-6108480-\$ or US-6124080-\$ or US-6157450-\$ or US-6188078-\$ or US-6192100-\$ or US-6204483-\$ or US-6236021-\$ or US-6285457-\$).did. or (US-6300151-\$ or US-6327024-\$ or US-6333522-\$ or US-6388823-\$ or US-6417974-\$ or US-6454468-\$ or US-6490026-\$ or US-6493062-\$ or US-6538719-\$ or US-6628397-\$ or US-6671051-\$ or US-6731372-\$ or US-6736943-\$ or US-6741332-\$ or US-6816232-\$ or US-4844581-\$ or US-5717712-\$ or US-5909524-\$ or US-5406543-\$ or US-5663821-\$ or US-5758208-\$ or US-4367483-\$ or US-5309460-\$ or US-5557115-\$ or US-5624638-\$ or US-6038203-\$ or US-6106161-\$).did. or (US-6112002-\$ or US-6186674-\$ or US-4564271-\$ or US-4621293-\$ or US-4765741-\$ or US-4801197-\$ or US-4873435-\$ or US-4951293-\$ or US-4967296-\$ or US-5218611-\$ or US-5233580-\$ or US-5239392-\$ or US-5255333-\$ or US-5325384-\$ or US-5367530-\$ or US-5394205-\$ or US-5485479-\$ or US-5528407-\$ or US-5544184-\$ or US-5557449-\$ or US-5557116-\$ or US-5566142-\$ or US-5631989-\$ or US-5656120-\$ or US-5825794-\$ or US-5844873-\$ or US-5852696-\$).did. or (US-5878069-\$ or US-5883988-\$ or US-5889606-\$ or US-5894344-\$ or US-5900619-\$ or US-5907571-\$ or US-5920587-\$ or US-5946072-\$ or US-5952587-\$ or US-5958233-\$ or US-5960587-\$ or US-5965833-\$ or US-5970587-\$ or US-5975833-\$ or US-5980587-\$ or US-5985833-\$ or US-5990587-\$ or US-5995833-\$ or US-6000587-\$ or US-6005833-\$ or US-6010587-\$ or US-6015833-\$ or US-6020587-\$ or US-6025833-\$ or US-6030587-\$ or US-6035833-\$ or US-6040587-\$ or US-6045833-\$ or US-6050587-\$ or US-6055833-\$ or US-6060587-\$ or US-6065833-\$ or US-6070587-\$ or US-6075833-\$ or US-6080587-\$ or US-6085833-\$ or US-6090587-\$ or US-6095833-\$ or US-6100587-\$ or US-6105833-\$ or US-6110587-\$ or US-6115833-\$ or US-6120587-\$ or US-6125833-\$ or US-6130587-\$ or US-6135833-\$ or US-6140587-\$ or US-6145833-\$ or US-6150587-\$ or US-6155833-\$ or US-6160587-\$ or US-6165833-\$ or US-6170587-\$ or US-6175833-\$ or US-6180587-\$ or US-6185833-\$ or US-6190587-\$ or US-6195833-\$ or US-6200587-\$ or US-6205833-\$ or US-6210587-\$ or US-6215833-\$ or US-6220587-\$ or US-6225833-\$ or US-6230587-\$ or US-6235833-\$ or US-6240587-\$ or US-6245833-\$ or US-6250587-\$ or US-6255833-\$ or US-6260587-\$ or US-6265833-\$ or US-6270587-\$ or US-6275833-\$ or US-6280587-\$ or US-6285833-\$ or US-6290587-\$ or US-6295833-\$ or US-6300587-\$ or US-6305833-\$ or US-6310587-\$ or US-6315833-\$ or US-6320587-\$ or US-6325833-\$ or US-6330587-\$ or US-6335833-\$ or US-6340587-\$ or US-6345833-\$ or US-6350587-\$ or US-6355833-\$ or US-6360587-\$ or US-6365833-\$ or US-6370587-\$ or US-6375833-\$ or US-6380587-\$ or US-6385833-\$ or US-6390587-\$ or US-6395833-\$ or US-6400587-\$ or US-6405833-\$ or US-6410587-\$ or US-6415833-\$ or US-6420587-\$ or US-6425833-\$ or US-6430587-\$ or US-6435833-\$ or US-6440587-\$ or US-6445833-\$ or US-6450587-\$ or US-6455833-\$ or US-6460587-\$ or US-6465833-\$ or US-6470587-\$ or US-6475833-\$ or US-6480587-\$ or US-6485833-\$ or US-6490587-\$ or US-6495833-\$ or US-6500587-\$ or US-6505833-\$ or US-6510587-\$ or US-6515833-\$ or US-6520587-\$ or US-6525833-\$ or US-6530587-\$ or US-6535833-\$ or US-6540587-\$ or US-6545833-\$ or US-6550587-\$ or US-6555833-\$ or US-6560587-\$ or US-6565833-\$ or US-6570587-\$ or US-6575833-\$ or US-6580587-\$ or US-6585833-\$ or US-6590587-\$ or US-6595833-\$ or US-6600587-\$ or US-6605833-\$ or US-6610587-\$ or US-6615833-\$ or US-6620587-\$ or US-6625833-\$ or US-6630587-\$ or US-6635833-\$ or US-6640587-\$ or US-6645833-\$ or US-6650587-\$ or US-6655833-\$ or US-6660587-\$ or US-6665833-\$ or US-6670587-\$ or US-6675833-\$ or US-6680587-\$ or US-6685833-\$ or US-6690587-\$ or US-6695833-\$ or US-6700587-\$ or US-6705833-\$ or US-6710587-\$ or US-6715833-\$ or US-6720587-\$ or US-6725833-\$ or US-6730587-\$ or US-6735833-\$ or US-6740587-\$ or US-6745833-\$ or US-6750587-\$ or US-6755833-\$ or US-6760587-\$ or US-6765833-\$ or US-6770587-\$ or US-6775833-\$ or US-6780587-\$ or US-6785833-\$ or US-6790587-\$ or US-6795833-\$ or US-6800587-\$ or US-6805833-\$ or US-6810587-\$ or US-6815833-\$ or US-6820587-\$ or US-6825833-\$ or US-6830587-\$ or US-6835833-\$ or US-6840587-\$ or US-6845833-\$ or US-6850587-\$ or US-6855833-\$ or US-6860587-\$ or US-6865833-\$ or US-6870587-\$ or US-6875833-\$ or US-6880587-\$ or US-6885833-\$ or US-6890587-\$ or US-6895833-\$ or US-6900587-\$ or US-6905833-\$ or US-6910587-\$ or US-6915833-\$ or US-6920587-\$ or US-6925833-\$ or US-6930587-\$ or US-6935833-\$ or US-6940587-\$ or US-6945833-\$ or US-6950587-\$ or US-6955833-\$ or US-6960587-\$ or US-6965833-\$ or US-6970587-\$ or US-6975833-\$ or US-6980587-\$ or US-6985833-\$ or US-6990587-\$ or US-6995833-\$ or US-7000587-\$ or US-7005833-\$ or US-7010587-\$ or US-7015833-\$ or US-7020587-\$ or US-7025833-\$ or US-7030587-\$ or US-7035833-\$ or US-7040587-\$ or US-7045833-\$ or US-7050587-\$ or US-7055833-\$ or US-7060587-\$ or US-7065833-\$ or US-7070587-\$ or US-7075833-\$ or US-7080587-\$ or US-7085833-\$ or US-7090587-\$ or US-7095833-\$ or US-7100587-\$ or US-7105833-\$ or US-7110587-\$ or US-7115833-\$ or US-7120587-\$ or US-7125833-\$ or US-7130587-\$ or US-7135833-\$ or US-7140587-\$ or US-7145833-\$ or US-7150587-\$ or US-7155833-\$ or US-7160587-\$ or US-7165833-\$ or US-7170587-\$ or US-7175833-\$ or US-7180587-\$ or US-7185833-\$ or US-7190587-\$ or US-7195833-\$ or US-7200587-\$ or US-7205833-\$ or US-7210587-\$ or US-7215833-\$ or US-7220587-\$ or US-7225833-\$ or US-7230587-\$ or US-7235833-\$ or US-7240587-\$ or US-7245833-\$ or US-7250587-\$ or US-7255833-\$ or US-7260587-\$ or US-7265833-\$ or US-7270587-\$ or US-7275833-\$ or US-7280587-\$ or US-7285833-\$ or US-7290587-\$ or US-7295833-\$ or US-7300587-\$ or US-7305833-\$ or US-7310587-\$ or US-7315833-\$ or US-7320587-\$ or US-7325833-\$ or US-7330587-\$ or US-7335833-\$ or US-7340587-\$ or US-7345833-\$ or US-7350587-\$ or US-7355833-\$ or US-7360587-\$ or US-7365833-\$ or US-7370587-\$ or US-7375833-\$ or US-7380587-\$ or US-7385833-\$ or US-7390587-\$ or US-7395833-\$ or US-7400587-\$ or US-7405833-\$ or US-7410587-\$ or US-7415833-\$ or US-7420587-\$ or US-7425833-\$ or US-7430587-\$ or US-7435833-\$ or US-7440587-\$ or US-7445833-\$ or US-7450587-\$ or US-7455833-\$ or US-7460587-\$ or US-7465833-\$ or US-7470587-\$ or US-7475833-\$ or US-7480587-\$ or US-7485833-\$ or US-7490587-\$ or US-7495833-\$ or US-7500587-\$ or US-7505833-\$ or US-7510587-\$ or US-7515833-\$ or US-7520587-\$ or US-7525833-\$ or US-7530587-\$ or US-7535833-\$ or US-7540587-\$ or US-7545833-\$ or US-7550587-\$ or US-7555833-\$ or US-7560587-\$ or US-7565833-\$ or US-7570587-\$ or US-7575833-\$ or US-7580587-\$ or US-7585833-\$ or US-7590587-\$ or US-7595833-\$ or US-7600587-\$ or US-7605833-\$ or US-7610587-\$ or US-7615833-\$ or US-7620587-\$ or US-7625833-\$ or US-7630587-\$ or US-7635833-\$ or US-7640587-\$ or US-7645833-\$ or US-7650587-\$ or US-7655833-\$ or US-7660587-\$ or US-7665833-\$ or US-7670587-\$ or US-7675833-\$ or US-7680587-\$ or US-7685833-\$ or US-7690587-\$ or US-7695833-\$ or US-7700587-\$ or US-7705833-\$ or US-7710587-\$ or US-7715833-\$ or US-7720587-\$ or US-7725833-\$ or US-7730587-\$ or US-7735833-\$ or US-7740587-\$ or US-7745833-\$ or US-7750587-\$ or US-7755833-\$ or US-7760587-\$ or US-7765833-\$ or US-7770587-\$ or US-7775833-\$ or US-7780587-\$ or US-7785833-\$ or US-7790587-\$ or US-7795833-\$ or US-7800587-\$ or US-7805833-\$ or US-7810587-\$ or US-7815833-\$ or US-7820587-\$ or US-7825833-\$ or US-7830587-\$ or US-7835833-\$ or US-7840587-\$ or US-7845833-\$ or US-7850587-\$ or US-7855833-\$ or US-7860587-\$ or US-7865833-\$ or US-7870587-\$ or US-7875833-\$ or US-7880587-\$ or US-7885833-\$ or US-7890587-\$ or US-7895833-\$ or US-7900587-\$ or US-7905833-\$ or US-7910587-\$ or US-7915833-\$ or US-7920587-\$ or US-7925833-\$ or US-7930587-\$ or US-7935833-\$ or US-7940587-\$ or US-7945833-\$ or US-7950587-\$ or US-7955833-\$ or US-7960587-\$ or US-7965833-\$ or US-7970587-\$ or US-7975833-\$ or US-7980587-\$ or US-7985833-\$ or US-7990587-\$ or US-7995833-\$ or US-8000587-\$ or US-8005833-\$ or US-8010587-\$ or US-8015833-\$ or US-8020587-\$ or US-8025833-\$ or US-8030587-\$ or US-8035833-\$ or US-8040587-\$ or US-8045833-\$ or US-8050587-\$ or US-8055833-\$ or US-8060587-\$ or US-8065833-\$ or US-8070587-\$ or US-8075833-\$ or US-8080587-\$ or US-8085833-\$ or US-8090587-\$ or US-8095833-\$ or US-8100587-\$ or US-8105833-\$ or US-8110587-\$ or US-8115833-\$ or US-8120587-\$ or US-8125833-\$ or US-8130587-\$ or US-8135833-\$ or US-8140587-\$ or US-8145833-\$ or US-8150587-\$ or US-8155833-\$ or US-8160587-\$ or US-8165833-\$ or US-8170587-\$ or US-8175833-\$ or US-8180587-\$ or US-8185833-\$ or US-8190587-\$ or US-8195833-\$ or US-8200587-\$ or US-8205833-\$ or US-8210587-\$ or US-8215833-\$ or US-8220587-\$ or US-8225833-\$ or US-8230587-\$ or US-8235833-\$ or US-8240587-\$ or US-8245833-\$ or US-8250587-\$ or US-8255833-\$ or US-8260587-\$ or US-8265833-\$ or US-8270587-\$ or US-8275833-\$ or US-8280587-\$ or US-8285833-\$ or US-8290587-\$ or US-8295833-\$ or US-8300587-\$ or US-8305833-\$ or US-8310587-\$ or US-8315833-\$ or US-8320587-\$ or US-8325833-\$ or US-8330587-\$ or US-8335833-\$ or US-8340587-\$ or US-8345833-\$ or US-8350587-\$ or US-8355833-\$ or US-8360587-\$ or US-8365833-\$ or US-8370587-\$ or US-8375833-\$ or US-8380587-\$ or US-8385833-\$ or US-8390587-\$ or US-8395833-\$ or US-8400587-\$ or US-8405833-\$ or US-8410587-\$ or US-8415833-\$ or US-8420587-\$ or US-8425833-\$ or US-8430587-\$ or US-8435833-\$ or US-8440587-\$ or US-8445833-\$ or US-8450587-\$ or US-8455833-\$ or US-8460587-\$ or US-8465833-\$ or US-8470587-\$ or US-8475833-\$ or US-8480587-\$ or US-8485833-\$ or US-8490587-\$ or US-8495833-\$ or US-8500587-\$ or US-8505833-\$ or US-8510587-\$ or US-8515833-\$ or US-8520587-\$ or US-8525833-\$ or US-8530587-\$ or US-8535833-\$ or US-8540587-\$ or US-8545833-\$ or US-8550587-\$ or US-8555833-\$ or US-8560587-\$ or US-8565833-\$ or US-8570587-\$ or US-8575833-\$ or US-8580587-\$ or US-8585833-\$ or US-8590587-\$ or US-8595833-\$ or US-8600587-\$ or US-8605833-\$ or US-8610587-\$ or US-8615833-\$ or US-8620587-\$ or US-8625833-\$ or US-8630587-\$ or US-8635833-\$ or US-8640587-\$ or US-8645833-\$ or US-8650587-\$ or US-8655833-\$ or US-8660587-\$ or US-8665833-\$ or US-8670587-\$ or US-8675833-\$ or US-8680587-\$ or US-8685833-\$ or US-8690587-\$ or US-8695833-\$ or US-8700587-\$ or US-8705833-\$ or US-8710587-\$ or US-8715833-\$ or US-8720587-\$ or US-8725833-\$ or US-8730587-\$ or US-8735833-\$ or US-8740587-\$ or US-8745833-\$ or US-8750587-\$ or US-8755833-\$ or US-8760587-\$ or US-8765833-\$ or US-8770587-\$ or US-8775833-\$ or US-8780587-\$ or US-8785833-\$ or US-8790587-\$ or US-8795833-\$ or US-8800587-\$ or US-8805833-\$ or US-8810587-\$ or US-8815833-\$ or US-8820587-\$ or US-8825833-\$ or US-8830587-\$ or US-8835833-\$ or US-8840587-\$ or US-8845833-\$ or US-8850587-\$ or US-8855833-\$ or US-8860587-\$ or US-8865833-\$ or US-8870587-\$ or US-8875833-\$ or US-8880587-\$ or US-8885833-\$ or US-8890587-\$ or US-8895833-\$ or US-8900587-\$ or US-8905833-\$ or US-8910587-\$ or US-8915833-\$ or US-8920587-\$ or US-8925833-\$ or US-8930587-\$ or US-8935833-\$ or US-8940587-\$ or US-8945833-\$ or US-8950587-\$ or US-8955833-\$ or US-8960587-\$ or US-8965833-\$ or US-8970587-\$ or US-8975833-\$ or US-8980587-\$ or US-8985833-\$ or US-8990587-\$ or US-8995833-\$ or US-9000587-\$ or US-9005833-\$ or US-9010587-\$ or US-9015833-\$ or US-9020587-\$ or US-9025833-\$ or US-9030587-\$ or US-9035833-\$ or US-9040587-\$ or US-9045833-\$ or US-9050587-\$ or US-9055833-\$ or US-9060587-\$ or US-9065833-\$ or US-9070587-\$ or US-9075833-\$ or US-9080587-\$ or US-9085833-\$ or US-9090587-\$ or US-9095833-\$ or US-9100587-\$ or US-9105833-\$ or US-9110587-\$ or US-9115833-\$ or US-9120587-\$ or US-9125833-\$ or US-9130587-\$ or US-9135833-\$ or US-9140587-\$ or US-9145833-\$ or US-9150587-\$ or US-9155833-\$ or US-9160587-\$ or US-9165833-\$ or US-9170587-\$ or US-9175833-\$ or US-9180587-\$ or US-9185833-\$ or US-9190587-\$ or US-9195833-\$ or US-9200587-\$ or US-9205833-\$ or US-9210587-\$ or US-9215833-\$ or US-9220587-\$ or US-9225833-\$ or US-9230587-\$ or US-9235833-\$ or US-9240587-\$ or US-9245833-\$ or US-9250587-\$ or US-9255833-\$ or US-9260587-\$ or US-9265833-\$ or US-9270587-\$ or US-9275833-\$ or US-9280587-\$ or US-9285833-\$ or US-9290587-\$ or US-9295833-\$ or US-9300587-\$ or US-9305833-\$ or US-9310587-\$ or US-9315833-\$ or US-9320587-\$ or US-9325833-\$ or US-9330587-\$ or US-9335833-\$ or US-9340587-\$ or US-9345833-\$ or US-9350587-\$ or US-9355833-\$ or US-9360587-\$ or US-9365833-\$ or US-9370587-\$ or US-9375833-\$ or US-9380587-\$ or US-9385833-\$ or US-9390587-\$ or US-9395833-\$ or US-9400587-\$ or US-9405833-\$ or US-9410587-\$ or US-9415833-\$ or US-9420587-\$ or US-9425833-\$ or US-9430587-\$ or US-9435833-\$ or US-9440587-\$ or US-9445833-\$ or US-9450587-\$ or US-9455833-\$ or US-9460587-\$ or US-9465833-\$ or US-9470587-\$ or US-9475833-\$ or US-9480587-\$ or US-9485833-\$ or US-9490587-\$ or US-9495833-\$ or US-9500587-\$ or US-9505833-\$ or US-9510587-\$ or US-9515833-\$ or US-9520587-\$ or US-9525833-\$ or US-9530587-\$ or US-9535833-\$ or US-9540587-\$ or US-9545833-\$ or US-9550587-\$ or US-9555833-\$ or US-9560587-\$ or US-9565833-\$ or US-9570587-\$ or US-9575833-\$ or US-9580587-\$ or US-9585833-\$ or US-9590587-\$ or US-9595833-\$ or US-9600587-\$ or US-9605833-\$ or US-9610587-\$ or US-9615833-\$ or US-9620587-\$ or US-9625833-\$ or US-9630587-\$ or US-9635833-\$ or US-9640587-\$ or US-9645833-\$ or US-9650587-\$ or US-9655833-\$ or US-9660587-\$ or US-9665833-\$ or US-9670587-\$ or US-9675833-\$ or US-9680587-\$ or US-9685833-\$ or US-9690587-\$ or US-9695833-\$ or US-9700587-\$ or US-9705833-\$ or US-9710587-\$ or US-9715833-\$ or US-9720587-\$ or US-9725833-\$ or US-9730587-\$ or US-9735833-\$ or US-9740587-\$ or US-9745833-\$ or US-9750587-\$ or US-9755833-\$ or US-9760587-\$ or US-9765833-\$ or US-9770587-\$ or US-9775833-\$ or US-9780587-\$ or US-9785833-\$ or US-9790587-\$ or US-9795833-\$ or US-9800587-\$ or US-9805833-\$ or US-9810587-\$ or US-9815833-\$ or US-9820587-\$ or US-9825833-\$ or US-9830587-\$ or US-9835833-\$ or US-9840587-\$ or US-9845833-\$ or US-9850587-\$ or US-9855833-\$ or US-9860587-\$ or US-9865833-\$ or US-9870587-\$ or US-9875833-\$ or US-9880587-\$ or US-9885833-\$ or US-9890587-\$ or US-9895833-\$ or US-9900587-\$ or US-9905833-\$ or US-9910587-\$ or US-9915833-\$ or US-9920587-\$ or US-9925833-\$ or US-9930587-\$ or US-9935833-\$ or US-9940587-\$ or US-9945833-\$ or US-9950587-\$ or US-9955833-\$ or US-9960587-\$ or US-9965833-\$ or US-9970587-\$ or US-9975833-\$ or US-9980587-\$ or US-9985833-\$ or US-9990587-\$ or US-9995833-\$ or US-1000587-\$ or US-10005833-\$ or US-1001587-\$ or US-10015833-\$ or US-1002587-\$ or US-10025833-\$ or US-1003587-\$ or US-10035833-\$ or US-1004587-\$ or US-10045833-\$ or US-1005587-\$ or US-10055833-\$ or US-1006587-\$ or US-10065833-\$ or US-1007587-\$ or US-10075833-\$ or US-1008587-\$ or US-10085833-\$ or US-1009587-\$ or US-10095833-\$ or US-1010587-\$ or US-10105833-\$ or US-1011587-\$ or US-10115833-\$ or US-1012587-\$ or US-10125833-\$ or US-1013587-\$ or US-10135833-\$ or US-1014587-\$ or US-10145833-\$ or US-1015587-\$ or US-10155833-\$ or US-1016587-\$ or US-10165833-\$ or US-1017587-\$ or US-10175833-\$ or US-1018587-\$ or US-10185833-\$ or US-1019587-\$ or US-10195833-\$ or US-1020587-\$ or US-10205833-\$ or US-1021587-\$ or US-10215833-\$ or US-1022587-\$ or US-10225833-\$ or US-1023587-\$ or US-10235833-\$ or US-1024587-\$ or US-10245833-\$ or US-1025587-\$ or US-10255833-\$ or US-1026587-\$ or US-10265833-\$ or US-1027587-\$ or US-10275833-\$ or US-1028587-\$ or US-10285833-\$ or US-1029587-\$ or US-10295833-\$ or US-1
----	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

S3	10	S2 AND 385/88.CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 13:42
S4	2	"20030116825"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 13:30
S5	3	"20030119308"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 13:30
S6	13	"277479"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 13:30
S7	53	"5875205" "5981945" "6228675" "6265246" "6376280" "6429511" "6556608"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 13:31
S8	19	"208570"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 13:33
S9	11	(US-20050063642-\$ or US-20030116825-\$ or US-20030119308-\$ or US-20040077126-\$).did. or (US-6429511-\$ or US-6376280-\$ or US-6265246-\$ or US-6228675-\$ or US-5981945-\$ or US-5875205-\$ or US-6556608-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/04/01 15:56
S10	39	S2 and "385"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/04/01 13:36
S11	48	"6354747" "6652158" "5195156" "6144787" "5104242"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/04/01 13:37
S12	47	"6354747" "6652158" "5195156" "6144787" "5104242"	USPAT	OR	ON	2005/04/01 13:37
S13	5	("6354747" "6652158" "5195156" "6144787" "5104242").pn.	USPAT	OR	ON	2005/04/01 13:37
S14	2	S3 and edge near3 emit\$5 near3 laser	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 13:43
S15	5	S3 and edge same emit\$5 same laser	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 13:43

S17	21	S3 S9	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 13:45
S18	1	S17 and edge same emit\$6 same laser and reflector	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 13:44
S19	4	S17 and edge same emit\$6 same laser and mirror	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 15:21
S20	26	S3 S9 S13	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 16:20
S21	4	S20 and edge same emit\$6 same laser and mirror	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 13:45
S22	1449	"19" and edge near3 diode	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 15:21

S23	295	(US-5863017-\$ or US-4993799-\$ or US-5455678-\$ or US-5624174-\$ or US-5653522-\$ or US-6069905-\$ or US-4779946-\$ or US-4410240-\$ or US-4812651-\$ or US-5604443-\$ or US-5691115-\$ or US-5902705-\$ or US-5932395-\$ or US-6020109-\$ or US-6055842-\$ or US-4344160-\$ or US-4542956-\$ or US-4544244-\$ or US-4630182-\$ or US-4859269-\$ or US-4899921-\$ or US-4989935-\$ or US-5015832-\$ or US-5355382-\$ or US-5426981-\$ or US-5438586-\$).did. or (US-5448672-\$ or US-5521931-\$ or US-5559914-\$ or US-5567927-\$ or US-5610686-\$ or US-5672395-\$ or US-5674652-\$ or US-5694048-\$ or US-5737467-\$ or US-5748827-\$ or US-5864130-\$ or US-5961683-\$ or US-6031607-\$ or US-6036162-\$ or US-6043892-\$ or US-6057921-\$ or US-6060773-\$ or US-6095697-\$ or US-6103433-\$ or US-6108480-\$ or US-6124080-\$ or US-6157450-\$ or US-6188078-\$ or US-6192100-\$ or US-6204483-\$ or US-6236021-\$ or US-6285457-\$).did. or (US-6300151-\$ or US-6327024-\$ or US-6333522-\$ or US-6388823-\$ or US-6417974-\$ or US-6454468-\$ or US-6490026-\$ or US-6493062-\$ or US-6538719-\$ or US-6628397-\$ or US-6671051-\$ or US-6731372-\$ or US-6736943-\$ or US-6741332-\$ or US-6816232-\$ or US-4844581-\$ or US-5717712-\$ or US-5909524-\$ or US-5406543-\$ or US-5663821-\$ or US-5758208-\$ or US-4367483-\$ or US-5309460-\$ or US-5557115-\$ or US-5624638-\$ or US-6038203-\$ or US-6106161-\$).did. or (US-6112002-\$ or US-6186674-\$ or US-4564271-\$ or US-4621293-\$ or US-4765741-\$ or US-4801197-\$ or US-4873435-\$ or US-4951293-\$ or US-4967296-\$ or US-5218611-\$ or US-5233580-\$ or US-5239392-\$ or US-5255333-\$ or US-5325384-\$ or US-5367530-\$ or US-5394205-\$ or US-5485479-\$ or US-5528407-\$ or US-5544184-\$ or US-5557449-\$ or US-5557116-\$ or US-5566142-\$ or US-5631989-\$ or US-5656120-\$ or US-5825794-\$ or US-5844873-\$ or US-5852696-\$).did. or (US-5878069-\$ or US-5883988-\$ or US-5889606-\$ or US-5894344-\$ or US-5900619-\$ or US-5907571-\$ or US-5920587-\$ or US-5946022-\$	USPAT	OR	ON	2005/04/01 15:21
-----	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	----	------------------

S24	10	S23 AND 385/88.CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 15:21
S25	11	(US-20050063642-\$ or US-20030116825-\$ or US-20030119308-\$ or US-20040077126-\$).did. or (US-6429511-\$ or US-6376280-\$ or US-6265246-\$ or US-6228675-\$ or US-5981945-\$ or US-5875205-\$ or US-6556608-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/04/01 15:21
S26	21	S24 S25	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 15:21
S27	4	S26 and edge same emit\$6 same laser and mirror	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/02 12:37
S28	1	S27 and edge near3 diode	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 15:22
S29	2	S27 and emit\$6 same circuit	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 15:44
S30	1	S27 and photoreception same reflect\$6	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 15:44
S32	1	S30 and refract\$6	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/04/01 15:57
S33	1	S30 and (microlens lens) same (coat\$\$ film)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/04/01 16:02
S34	1	"20050063642".did. and diffract\$6 near5 lens	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/04/01 16:01
S35	0	S30 and (microlens lens) same (diffract\$6 refract\$6)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/04/01 16:06
S36	1	S30 and (diffract\$6 refract\$6)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/04/01 16:04
S39	1	S34 and (lens microlens)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/04/01 16:06
S40	1	S30 and (lens microlens)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/04/01 16:07
S41	5	("6354747" "6652158" "5195156" "6144787" "5104242").pn.	USPAT	OR	ON	2005/04/01 16:20

S42	26	S24 S25 S41	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 16:21
S43	2	S42 and (clear transparent translucent) same (cap\$6 lid cover) same (die substrate)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 16:23
S47	840	"385"/\$.ccls. and (clear transparent translucent glass) same seal	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 16:26
S48	59	385/88.ccls. and (clear transparent translucent) same (cap\$6 lid cover) same (die substrate)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 16:30
S49	18	S48 and hermetic\$4	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 16:27
S50	14	385/88.ccls. and (clear transparent translucent) near3 (cap\$6 lid cover) same (die substrate)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 16:34
S51	384	optical near module and (cap\$2 lid\$2 cover cas\$4) near5 (clear transparent translucent silicone)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 16:48
S52	384	S51 andhermet\$6	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 16:41
S53	65	S51 and hermet\$6	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 16:41
S54	27	optical near module and (((cap\$2 lid\$2 cover cas\$4) near5 (clear transparent translucent))) same silicone)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 17:03
S55	8	optical near module and (((cap\$2 lid\$2 cover cas\$4) near5 (clear transparent translucent))) same silicone) and hermetic\$3 near seal	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 16:56
S56	8	optical near module and (((cap\$2 lid\$2 cover cas\$4) near5 (clear transparent translucent))) same silicone) and hermetic\$3	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 16:56

S57	2315	alignment near post	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 17:05
S58	2	S57 and optical near submount	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 17:04
S59	1931	alignment adj post	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 17:12
S60	16	S59 and optical near module	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 17:08
S61	362	S59 and optical	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 17:08
S62	34	S59 and optical same planar	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 17:08
S63	6	S59 and optical same planar same signal	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 17:09
S65	141	S59 and optical same signal	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 17:10
S66	47	S65 and planar	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 17:10
S67	10	alignment adj post same optical same signal	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 17:12
S68	9	"5867620"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/04/01 17:49